

## Sommaire du numéro 117-2 de la RMS

- Le plaisir des mathématiques, André Revuz
- Un résultat arithmétique, Franck Taieb
- Non existence et non unicité de la décomposition « semi-simple+nilpotent » sur un corps non parfait, Romain Bondil et Charles Boubel
- Une version ultradifférentiable du théorème de Borel, Pascal Beaugendre
- Représentations des sous-algèbres autoadjointes de  $L(V)$ , Nicolas Tosel
- Épreuves orales des concours: énoncés
- Écoles normales supérieures - MP
- Écoles normales supérieures - PC
- École polytechnique - MP
- École Polytechnique - PSI
- École Polytechnique - PC
- Mines / Ponts et Chaussées - MP
- Mines / Ponts et Chaussées - PSI
- Mines / Ponts et Chaussées - PC
- Concours Centrale - MP
- Concours Centrale - PSI
- Concours Centrale - PC
- Autres écoles - MP
- Autres écoles - PSI
- Autres écoles - PC
  
- Questions et réponses
- R520: Vitesse de convergence d'une suite de fonctions
- R535: Matrices rationnelles racinables